

2022年地方重点工作解读

江西：2022年力争电子信息 and 装备工业突破7000亿元



本报记者 吴丽琳

2021年，江西省各项工业指标增速均保持全国“第一方阵”，制造业比重位居全国前列，2+6+N产业高质量发展，千亿级产业达13个，新增国家级专精特新小巨人企业109家……这一组组振奋人心的数据，是记者从日前召开的2022年江西省工业和信息化工作会议上了解到的，充分彰显出江西工业强省建设取得重大成果，“十四五”工信事业实现良好开局。“当前，江西已站上新兴工业大省新台阶，正处于由工业化中期向工业化后期加速突破的关键发展阶段。”江西省工业和信息化厅党组书记、厅长杨贵平在2022年江西省工业和信息化工作会议上表示，“2022年，江西将坚持创新驱动、数字赋能、低碳发展，加快推进产业基础高级化和产业链现代化，着力提升制造业核心竞争力，推动传统产业转型升级、新兴产业倍增发展、未来产业培育壮大，畅通产业循环，构建以数字经济为引领、先进制造业为主体、先进制造业和现代服务业融合发展的现代产业体系。”

稳住工业发展“基本盘” 挺进高质量发展“快车道”

工业是国民经济的主体，是兴省之要、强省重器。杨贵平在会上强调，要巩固稳的基础，积蓄进的动能，加快融的步伐。一方面，江西要以“十四五”系列规划实施为抓手，细化任务、明确节点、加快推进，牢牢稳住工业经济发展势头。另一方面，要增强“作示范、勇争先”意识，在稳的前提下积极进取，不断推动工业进位赶超。

立足稳得住，坚决稳住工业发展“基本盘”。抓项目、扩投资。打好工业领域“项目大会战”，全年统筹实施3000个亿元以上工业项目、完成工业投资5000亿元以上。促消费、拓市场。积极推广新能源汽车，鼓励新能源汽车、智能家电、绿色建材下乡，推进虚拟现实、区块链、机器人应用等信息消费。优服务、扶企业。制定帮扶中

小企业健康发展政策，出台为“专精特新”中小企业办实清单。强调度、稳运行。改造升级工业经济运行监测平台。发布制造业中长期发展规划纲要，出台新一轮工业强省若干意见、工业稳增长若干措施，召开工业强省推进大会，开展工业高质量发展考核、开发区工业发展“蜗牛奖”评定等，扎实振作工业经济运行。

确保进得好，坚决挺进高质量发展“快车道”。在总量上有新进位。支持企业升规入统，力争全年新增规模以上工业企业1000家以上。健全领航企业滚动培育机制，力争新增一批百亿企业。深入实施产业集群提能升级计划，研究制定产业集群产业链协作企业共同体培育办法，分类分层推动省级产业集群做大做强，争创国家级先进制造业集群。大力实施“2+6+N”产业高质量跨越式发展行动计划，研究出台加快产业目标实现的若干举措，力争电子信息 and 装备工业突破7000亿元。对接融入粤港澳大湾区、长江经济带等区域战略，参与

“一带一路”建设，高水平办好2022世界VR产业大会云峰会。在质量上有新提升。开展企业技术创新能力提升活动，推动组建一批创新平台，争取省级虚拟现实创新中心上升为国家级，省级企业技术中心新增100家以上。发布关键共性技术发展指南，运用“揭榜挂帅”机制实施一批攻关专项。推进重点创新产业化升级工程，落实首台（套）、首批次、首版次应用保险补偿政策，实施新品精品“三百”计划，不断提升工业的创新含量。实施工业领域碳达峰行动，出台工业领域碳达峰“1+4”方案，推进绿色制造体系建设，实施绿色低碳示范工程，打好工业污染防治攻坚战，不断提升工业的绿色含量。在融合上有新气象。开展信息化与工业化融合度评价，分行业制定数字化转型行动计划，推动国有企业数字化转型走前列。实施新一轮企业“上云上平台”提升行动，力争新增上云企业5万家以上。出台5G应用“扬帆”行动计划，支持建设5G全连接工厂，深化5G+工业互

联网应用，纵深推进智能制造升级工程。

转出产业升级“新天地” 立起产业链的“硬脊梁”

经济要转型，产业要先行。2022年，江西将聚焦“2+6+N”产业，下大决心，集中力量、集聚资源、集成政策，推动产业转型升级。

力促转得快，坚决转出产业升级“新天地”。改造提升传统产业。实施2000个以上技改项目，加快新技术、新工艺、新设备、新材料、新模式在传统产业中的转化应用。做大做强新兴产业。出台江西省打造全国新兴产业培育发展高地实施意见和新兴产业创新发展工作要点，扶持建设一批新兴产业倍增发展项目，制定航空产业发展三年行动计划。培育发展新动能。推进数字经济“一号工程”，实施两化融合、虚拟现实、大数据、区块链、软件等产业发展规划。适度超前部署5G、工业互联网、大数据等新型基础设施，加快工业互联网标识解析体系、互联网骨干直连点建设，培育工业APP，力争新建5G基站1万个以上。促进“03”专项转移转化，推进物联网产业基地建设，力争产业规模突破2000亿元。大力发展VR产业，出台支持VR应用推广若干措施，力争产业规模突破800亿元。积极推进人工智能应用，培育区块链产业，打造数字经济新增长点。

实施产业链链长制，是江西在全国省级层面首推的创新举措。2022年，江西将聚焦立得起，坚决立起产业链的“硬脊梁”。围绕14条重点产业链特别是11条制造业产业链，完善链长制，建强产业链，稳定供应链，提升价值链。推动产业链链长制走深走实。研究制定《关于完善提升运行机制推动产业链链长制深入实施的意见》，汇聚部门和地方工作合力，推出一批符合市场需求的针对性强、含金量高的重大活动、重大行动、重大政策。深化产业链内部融通创新，探索“链主”企业培育机制，培育一批具有生态主导力的产业链“链主”企业，形成“链长+链主”新模式，努力创造链长制“江西经验”。畅通产业链循环。分产业链梳理细化痛点、堵点、难点、断点清单，动态完善产业链“四图”，掌握促进产业链循环畅通的底数。发布精准招商指引，开展定向定企招商，补齐重点产业、优势产业的关键环节、重大断点缺口。举办产融对接、产技对接、供需对接会，推动产业链与创新链、资金链、人才链、供应链无缝衔接。增强产业链韧性。出台制造业基础再造行动计划，突破“工业五基”瓶颈制约，着力厚植产业发展基础。

中宣部要求各新闻单位认真组织 开展2022年“新春走基层”活动

新华社北京1月16日电 近日，中宣部发出通知，要求各地各新闻单位要把“新春走基层”活动作为迎接党的二十大主题宣传的重要开篇，组织广大编辑记者不断增强脚力、眼力、脑力、笔力，深入基层一线、深入群众生产生活，充分报道各地经济社会发展成就，全面展示祖国各地欣欣向荣、人民群众安居乐业的美好景象，为迎接党的二十大胜利召开营造良好舆论氛围。

通知指出，同步开展迎接党的二十大主题宣传，精心选择具有代表性的地区、行业和个人，围绕实现全面小康、巩固脱贫攻坚成果、推进乡村振兴等选题，以微观视角生动展现新时代党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革，报道基层群众的获得感幸福感安全感和对未来美好生活的热切期盼。深入宣传各地贯彻落实党的十九届六中全会精神的进展成效，报道各地基层党员干部群众的热烈反响，全面展示各地区各部门学习贯彻全会精神的新举措新成效。大力宣传党史学习教育取得实实在在的成果，基层党建风政风出现可喜的新变化新气象。深入宣传各地疫情防控和节日保障工作举措，重点报道发生新冠肺炎疫情地区、边境口岸等重点地区的党委和政府全力开展疫情防控、保障群众生命健康和生产生活的工作部署，挖掘推出一批各

行各业奋斗者无私奉献、舍小家顾大家的感人故事。深入报道交通运输、边检海关、市场监管、应急管理、旅游管理、商务流通等相关部门全力保障春运、强化市场保供稳价的工作举措。深入宣传春节期间体育赛事和文化活动，报道全国各地群众尤其是青少年群体热盼冬奥会、积极参与冰雪运动的生动故事，跟踪报道场馆运行、疫情防控、安全保障、志愿服务、媒体服务等赛场内外各项综合保障工作开展情况。报道各地区各部门春节期间举行的丰富多彩节庆文化活动，突出地方特色民俗，充分体现春节独特的文化魅力。

通知强调，要认真组织专题专栏报道，中央和省市区主要新闻单位在重要版面、重要时段、网站首页、客户端首屏等，统一开设“新春走基层”专栏，每天要保证一定的刊播总量。及时反映活动进展情况，活动结束后，回顾总结活动进展成效，反映新闻记者参与活动的心得体会。

通知要求，各新闻单位要在做好疫情防控的前提下统筹开展工作，确保采访报道活动安全有序开展。要坚持融合创新，突出移动优先，多策划推出直播报道、短视频等基层群众喜闻乐见的融媒体产品。要面向青年群体，结合国外受众关注点开展有针对性的对外传播，生动立体讲好中国故事。

《2020—2021年中国工业和信息化 发展系列蓝皮书》发布

本报讯 1月14日，《2020—2021年中国工业和信息化发展系列蓝皮书》(以下简称《蓝皮书》)正式发布，中国电子信息产业发展研究院院长张立、电子工业出版社有限公司总经理、党委书记王传臣共同为新书揭幕。

赛迪智库工业经济研究所所长关兵、消费品工业研究所副所长代晓霞、网络安全产业研究所周千荷、信息化与软件产业研究所宋颖昌分别对《中国工业发展质量蓝皮书》《中国消费品工业发展蓝皮书》《中国网络安全发展蓝皮书》《中国工业互联网产业发展蓝皮书》进行了重点解读并展望了2022年发展趋势。《蓝皮书》由中国电子信息产业发展研究院组织行业专家、研究人员编著，由电子工业出版社出版，是目前我国工业和信息化领域最全面的一套资料丛书。《蓝皮书》介绍了年度工业和信息化领域发展的总体情况、主要行业发展的详细进程、工业和信息化领域各项政策措施，记录了中国工业转型升级、由大变强的历史进程，既是深度的研究报告，也可以作为重要的行业基础资料，

填补了国内工业和信息化领域工具书空白。

中国电子信息产业发展研究院自2012年推出《蓝皮书》，至今已有10年，受到社会各界的高度关注，得到了全国工业和信息化系统内各级主管部门、工业企业、研究机构、高等院校和行业协会的重视和好评。《2020—2021年度中国工业和信息化发展系列蓝皮书》围绕战略性新兴产业、工业技术创新、工业节能减排、中小企业、软件产业、电子信息产业、半导体产业、网络安全、消费品工业、原材料工业、安全产业等11个基础类领域进行年度内容迭代，聚焦工业发展质量、人工智能产业、制造业创新中心建设、工业互联网产业、互联网产业、网络可信身份服务、智能制造产业、新兴产业投资等8个近期热点领域开展深度挖掘分析。《蓝皮书》的出版，无论是对于政府机构做好工业和信息化发展的整体布局，推动中国工业和信息化持续健康发展，还是对于企业把握战略机遇，实现高效优质发展，都具有重大的理论和现实意义。

(吴丽琳)

四川将实施电子信息万亿产业升级行动

本报讯 近日，四川省人民政府办公厅印发《关于加快发展新经济培育壮大新动能的实施意见》(以下简称《实施意见》)。到2025年，四川新经济增加值年均增速不低于10%、占地区生产总值比重达到20%左右，把四川省建设成为全国重要的新经济发展先导区和经济新动能策源地。新技术加速突破，催生发展新产业。未来产业、前沿产业加快发展，战略性新兴产业、高技术制造业增加值年均增速比规模以上工业增加值增速高2个百分点左右，生产性服务业年均增长10%左右，全社会研发投入强度达到2.4%左右。新制造加速培育，融合发展新业态。大力发展基于“互联网+”“产品+服务”、产业创新融合等的新业态。规模以上企业数字化研发设计工具普及率达到90%左右、关键工序数控化率达到60%左右，开展服务型制造企业比例达45%左右。新场景加速构建，创新赋能新模式。以“百企示范”为牵引，培育“100+”特色鲜明的新经济示范企业、“100+”专业化功能平台，打造“100+”新经济应用新场景。

为抢占新技术前沿，《实施意

见》提出加速突破前沿技术和加快新技术产业化两个方面内容。将聚焦集成电路与新型显示、工业软件、航空与燃机、轨道交通、生命健康等重点领域，实施省级重大科技专项。加强太赫兹通信、新型存储、第六代移动通信、脑科学与类脑智能、激光应用等技术攻关，争取原创性突破，强化前沿技术、先进技术的引领支撑作用。

为大力发展新产业，《实施意见》提出发展新一代信息技术、高端装备制造产业、新材料产业、新能源产业、新能源与智能汽车产业、生物产业、节能环保产业等7个方面内容。

在新一代信息技术方面，四川将实施电子信息万亿产业升级行动，做大做强“芯屏端软智网”全产业链，重点发展新型显示、新型存储、超高清视听、工业软件、信息安全、北斗导航、卫星互联网等特色产业，培育壮大第五代移动通信技术应用、人工智能、量子信息、区块链、大数据、云计算、物联网等新兴产业。建设国内领先的集成电路设计高地，创建成都“世界软件名城”。

(徐恒)

氢燃料汽车开启“绿色冬奥”之旅

(上接第1版) 氢燃料汽车通过管路和流道，将氢气和氧气输送到燃料电池堆栈里进行化学反应，通过电子不断发生转移形成驱动汽车所需的电流，整个过程的生成物只有水，能够大幅减少碳排放量。

福田欧辉BJ6122氢燃料客车承担了本次北京冬奥会赛区的部分接驳工作。以这款氢燃料客车为例，该车每百公里可减少排放的二氧化碳数量大约有57.86公斤。如果按每辆车每天行驶400公里左右计算，每辆氢燃料客车可减少的碳排放量大约有231.44公斤。

这批即将在接驳工作中“大展拳脚”的氢燃料客车还搭载了国内首创的“U度”综合热管理技术。据了解，该技术可以将氢燃料电池所产生的“废热”进行循环利用，为车内采暖和前风窗

除霜、除雾提供能量支持。在燃料电池功率达到75%时即可实现全余热供暖，使整车能耗降低7.6%，进一步降低了氢燃料客车的运营成本。

全天候极寒动力电池 实现低温启动

一缕缕金灿灿的阳光已经为广阔大地细细涂抹上一层金色，北京冬奥会延庆赛区和张家口赛区的疾风之中却依旧透着几分凛冽寒意。在白雪皑皑的极端低温环境下，几辆氢燃料大客车没有展示出任何“畏寒”之态，而是始终表现出十足动力，对即将到来的接驳任务热情满满。

低温启动一向是车辆性能的硬指标。延庆和张家口赛区的冬季气

温很低，承担场馆间接驳工作的氢燃料客车需要不断在极寒环境中往来穿梭。因此，如何保证车辆在极低温条件下“不趴窝”“不宕机”，就成为顺利完成北京冬奥会接驳任务的关键。

应对“寒冷挑战”的秘诀其实在于车辆电池。刘继红向《中国电子报》记者介绍，以BJ6122氢燃料客车为代表的欧辉氢燃料大客车采用全天候极寒动力电池，能够让车辆实现零下30摄氏度极寒低温起动车、零下40摄氏度极寒低温存放和停机自动保护功能。

在氢燃料大客车的接驳和停放过程中，氢燃料汽车电池的安全性同样是众人关注的焦点。为了避免潜在风险，这批氢燃料客车特别采用了氢电碰撞多重耦合技术。根据介绍，该技术能够实时监控氢和电的即时状态并保障碰撞安全，覆盖